APEK

Wielokanałowy termometr do czujników oporowych typ. AL132T8 / AL132T15 / AL132T23

AL132T8/15/23

Informacje ogólne:

Wielokanałowy termometr umożliwiający pomiar do 8/15/23 temperatur czujnikami oporowymi PT100/PT500/PT1000 dwuprzewodowo. Wyniki prezentowane na panelu dotykowym umożliwiają wyświetlenie wszystkich pomiarów jednocześnie. Posiada interfejs komunikacyjny mini USB oraz pamięć w formie kart micro SD. Zasilany z typowego zasilacza przez port USB. Dostępna przenośna wersja z zasilaniem akumulatorowym. Możliwość programowego ustawiania między innymi: włączania i wyłączania kanałów, częstość pomiaru itp. Do systemu dołączamy program komputerowy ALPrezenter.

Zastosowanie:
AL132T znajdują zastosowanie w pomiarach w ciepłownictwie, budownictwie, laboratoriach badawczych, hutnictwie, przemyśle itp.

Sposób oznaczeń:

AL132T8 P1. A. LAN
- T8 — ilość kanałów np. T8, T15, T23 wejść.
- P1 — P1-PT100, P5-PT500, P9-PT1000
- A — (opcjonalnie) wersja akumulatorowa.
- LAN — dodatkowy interfejs komunikacyjny RS232, Wi-Fi, LAN.

Przykład: AL132T15P5.RS232 15 wejść PT500 z interfejsem RS232.

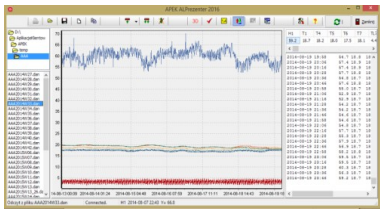
Parametry techniczne:
- 8/15/23 wejść oporowych typu PT100 / PT500 / PT1000
- Gniazda przyłączeniowe: Rozłączane złącz śrubowe.
- Zakres pomiarowy: od -45°C do 400°C
- Dokładność pomiaru: <0.3°C
- Rozdzielczość: 0.1°C.
- Prąd zasilania czujników: 2.0/0.6/0.2 mA (chwilowy)
- Pamięć pomiaru: karta SD 32GB max.
- Zasilanie: zasilacz 5V lub z portu USB komputera.
- Prąd zasilania max: 300mA.
- Panel dotykowy: TFT, 4.3", 480x272 pikseli.
- Akumulator: 3.7V, Li-Ion 4400mAh, opcja.
- Wersja z akumulatorem: 20godz pracy, opcja.
- Interfejs komunikacyjny podstawowy: USB gniazdo mini.
- Dodatkowy interfejs komunikacyjny: LAN/RS232/RS422/WIFI, opcja.
- Programowana częstość próbkowania: od 5s do 8h.
- Materiał obudowy: Elaksolowane aluminium, boczki stal nierdzewa.
- Wymiary:
  - 8 wejść: LxSxW 17.0x10.5x3.5cm
  - 15 / 24 wejść: LxSxW 17.0x10.5x5.5cm

Widok termometru.

2*8 wejść z połaczeniem śrubowym.

Port USB, gniazdo karty SD, włącznik.

Dołączany program ALPrezenter:
- programowanie systemu.
- archiwizacja pomiarów.
- prezentacja wyników.
- obsługuje wszystkie typy komunikacji.



APEK
02-804 Warszawa
ul. Gżegżółki 7

http://www.apek.pl
tel/fax. +48 22 6447970
e-mail: biuro@apek.pl